❑ Использование кнопки INFO (Текущая и следующая программы)

На дисплее отображается номер текущего канала и состояние некоторых настроек аудио и видео.
В окне текущей и следующей программы отображаются ежедневно обновляемые сведения о телепрограммах, идущих на всех каналах в определенное время.

При нажатии кнопки **INFO** в верхней части экрана появляется окно информации о канале. А при нажатии кнопки **ENTER**↵ отображается информация о программе.

- Для просмотра информации о нужной программе на текущем канале воспользуйтесь кнопками ◄ и ►.
- Чтобы просмотреть программу телепередач для других каналов, воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼.

►

❑ Сохранение каналов в памяти

■ Антенна

MENU → **Трансляция** → **Антенна** → **ENTER**

Для сохранения доступных каналов в памяти сначала следует указать тип источника сигнала, подключенного к телевизору.

Автонастройка

(зависит от страны)

 **MENU** → **Трансляция** → **Автонастройка** → **ENTER**

 Автоматически присвоенные номера каналов могут не соответствовать реальным или желаемым номерам. Если канал заблокирован, отобразится окно ввода PIN-кода.

- **Автонастройка**

  Антенна (Антенна / **Кабель)**: выбор и сохранение источника сигнала.

   При выборе пункта **Антенна** выполняется автоматический поиск и сохранение канала в памяти телевизора.

  Тип канала (Цифр. и аналог. / **Цифровые** / **Аналоговые)**: выбор источника канала для сохранения в памяти.

При выборе Кабель → Цифр. и аналог., Цифровые или Аналоговые

– **Выбор оператора** (зависит от страны): выбор поставщика услуг кабельного телевидения.
– **Режим поиска**: поиск всех каналов действующих телевизионных станций и сохранение их в памяти телевизора.
  - Выбран режим **Быстрый**, можно вручную настроить параметры **Сеть**, **Идентиф. сети**, **Частота**, **Модуляция** и **Скорость передачи**, нажимая соответствующую кнопку на пульте ДУ.
– **Сеть**: выбор режима настройки параметра **Идентиф. сети**; доступные режимы: **Авто** и **Ручной**.
  - **Идентиф. сети**: если для параметра **Сеть** установлено значение **Ручной**, параметр **Идентиф. сети** можно настроить с помощью цифровых кнопок.

- **Частота**: отображение частоты канала (отличается в зависимости от страны).
- **Модуляция**: отображение доступных значений модуляции.
- **Скорость передачи**: отображение допустимых значений скорости передачи.

- **Кабельные параметры поиска**

  (в зависимости от страны и кабельных каналов)

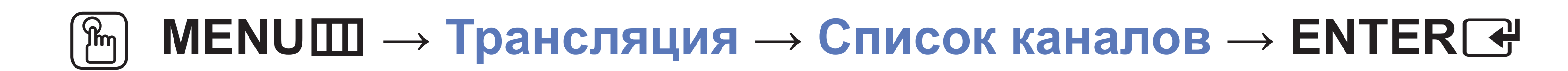
  Задание дополнительных параметров поиска для поиска в кабельной сети, например, частоты или скорости передачи символов.

  Нач. частота / Конечная частота.: выбор частоты начала и окончания (зависит от страны).

  Скорость передачи: отображение допустимых значений скорости передачи.

  Модуляция: отображение доступных значений модуляции.

❑ Использование меню каналов



■ Список каналов

В меню **Список каналов** содержатся каналы, которые отображаются на телевизоре при нажатии кнопки выбора каналов. Для просмотра информации о канале доступны такие параметры: **Все**, **TV**, **Радио**, **Данные/др.**, **Аналоговые** или **Избранное 1-5**.

Нажмите кнопку ► (**Режим**) чтобы изменить режим каналов, или кнопку ◄ (**Сортировка**), чтобы изменить порядок отображения каналов в соответствии с номером канала или названием в списке.

При нажатии кнопки **CH LIST** пульта дистанционного управления отображается экран **Список каналов**.

Сортировка каналов

- **Номер** / **Название**: упорядочивание каналов в зависимости от номера канала или названия в списке.

Режим каналов

- **Антенна**: переключение между режимами **Антенна** или **Кабель**.
- **Изм. избранное**: обозначение часто просматриваемых каналов как избранных.

  Подробную информацию об использовании меню **Изм. избранное** см. в разделе "**Изм. избранное**".
- **Избранное 1-5**: отображение всех избранных каналов, с расположением в группах, до 5 групп. Каждая группа отображается на отдельном экране.

  Телевизор отображает пункт **Избранное 1-5**, только если избранное содержимое было добавлено при помощи меню **Изм. избранное**.

- **Все**: отображение всех доступных на данный момент каналов.
- **TV**: отображение всех доступных на данный момент телевизионных каналов.
- **Радио**: отображение всех доступных на данный момент радиоканалов.
- **Данные/др.**: отображение всех доступных на данный момент каналов MHP (Multimedia Home Platform) или других каналов.
- **Аналоговые**: отображение всех доступных на данный момент аналоговых каналов.

■ Телегид

MENU → **Трансляция** → **Телегид** → ENTER

Сведения о программах в электронном телегиде (EPG) предоставляются вещательными компаниями. С помощью программы телепередач, составленной вещательной компанией, можно заранее выбрать программы для просмотра, чтобы в указанное время телевизор автоматически переключился на нужный канал. В зависимости от состояния канала сведения о программах могут быть устаревшими или не отображаться совсем.

- A Красная кнопка (**Быстрый переход**): быстрый просмотр телепрограмм в списке с помощью кнопок ▲/▼/◄/►.
- B Зеленая кнопка (**Категория канала**): выбор типа каналов, которые необходимо отобразить.
- C Желтая кнопка (**Диспетчер расписания**): переход к запланированным программам в меню **Диспетчер расписания**.

Диспетчер расписания

 **MENU** → **Трансляция** → **Диспетчер расписания** → **ENTER**

Можно настроить автоматическое включение нужного канала в заданное время. Кроме того, можно просматривать, изменять или удалять каналы, запланированные для просмотра.

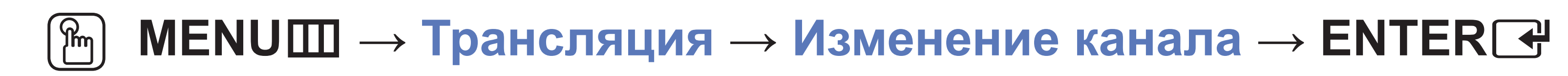
Для использования этой функции сначала необходимо задать текущее время с помощью функции **Время** → **Часы** в меню **Система**.

1. Выберите параметр **Расписание** на экране **Диспетчер расписания**. Появится меню **Просмотр по расписанию**.
2. Нажимайте кнопки ▲/▼/◄/►, чтобы ввести значения для каждого меню параметров.
   - **Антенна**: выберите необходимый источник сигнала телевещания.
   - **Канал**: выбор необходимого канала.

- **Повтор**: выбор по своему усмотрению одного из значений: **Один раз**, **Ручной**, **Сб-Вс**, **Пн-Пт** или **Ежедневно**. Выбрав режим **Ручной**, можно задать конкретный день включения данной функции.
  - Выбранный день отмечен значком (✓).
- **Дата**: позволяет установить необходимую дату.
  - Этот параметр доступен при выборе значения **Один раз** для параметра **Повтор**.
- **Время начала**: позволяет установить нужное время начала.

Если необходимо изменить или удалить расписание, выберите запланированное расписание в меню **Диспетчер расписания**. Затем нажмите кнопку **ENTER** и выберите параметр **Правка** или **Удалить**.

Изменение канала


MENU → **Трансляция** → **Изменение канала** → **ENTER**

Можно редактировать или удалять каналы.

1. Перейдите к экрану **Изменение канала**.
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите необходимый канал и нажмите кнопку **ENTER**. Выбранный канал отмечен значком (✓).
   - Можно выбрать несколько каналов.
   - Нажмите снова кнопку **ENTER** для отмены выбора канала.

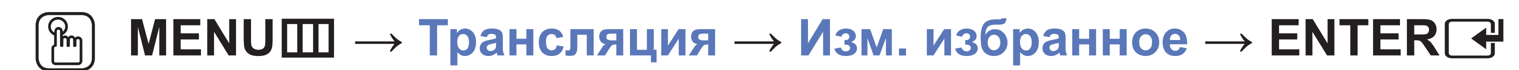
 Использование цветных и функциональных кнопок с меню **Изменение канала**.

- A Красная кнопка (**Изменение номера**): изменение порядка отображения каналов в списке каналов.
  – (**Готово**): завершение изменения порядка отображения каналов.
- B Зеленая кнопка (**Удалить**): удаление канала из списка каналов.
- C Желтая кнопка (**Блок. / Разблок.**): Заблокированные каналы нельзя выбирать и просматривать / разблокирование заблокированного канала.
  - Эта функция доступна только в случае, если для параметра **Блокировка канала** установлено значение **Вкл.**.
  - Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.

- **D** Синяя кнопка (**Выбрать все / Отменить все**): выбор или отмена выбора всех каналов сразу.
- 0~9 (**Перейти к**): переключение на определенный канал нажатием кнопок с цифрами (0~9).
- ◇ (**Страница**): переход к предыдущей или следующей странице.
- (**Сервис**): отображение меню параметров. Набор элементов в меню параметров может отличаться в зависимости от состояния и типа канала.
  - **Сортировка** (только для цифровых каналов): сортировка списка по номеру канала или имени канала.
  - **Антенна**: выбор необходимого сигнала вещания.

– **Категория**: изменение режима канала на **Все**, **TV**, **Радио**, **Данные/др.**, **Аналоговые**, **Последние**, **Популярные**. Режим выбранного канала отображается на экране.
– **Изм. избранное**: переход непосредственно к экрану **Изм. избранное**.
– **Переим. канал** (только для аналоговых каналов): присвоение названия каналу (пять символов максимум). Например, "Еда", "Гольф" и т.д. Это упрощает поиск и выбор канала.
– **Информация о канале**: отображение сведений о выбранном канале.
– **Сведения**: отображение сведений о выбранной программе.

Изм. избранное TOOLS


MENU → Трансляция → Изм. избранное → ENTER

Можно добавлять, редактировать или удалять избранные каналы.

1. Перейдите к экрану **Изм. избранное**.
2. С помощью кнопок ▲/▼ выберите нужный канал и нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите список избранных каналов из категории **Избранное 1-5** с помощью кнопки **B** (**Измен. избр.**) и нажмите кнопку **D** (**Добавить**). Выбранный канал добавлен в категорию **Избранное 1-5**.

   Один избранный канал можно добавить в несколько групп избранных каналов, входящих в список **Избранное 1-5**.

 Использование цветных и функциональных кнопок с меню **Изм. избранное**.

- A Красная кнопка (**Категория / Измен. порядок**)
  - **Категория**: изменение режима канала на: **Все**, **TV**, **Радио**, **Аналоговые**, **Данные/др.**, **Последние**, **Популярные**. Режим выбранного канала отображается на экране.
  - **Измен. порядок**: изменение порядка отображения избранных каналов.
  - (**Готово**): завершение изменения порядка отображения каналов.

- B Зеленая кнопка (**Измен. избр.**): изменение списка избранных каналов в меню **Избранное 1-5**.
- C Желтая кнопка (**Выбрать все / Отменить все**): выбор или отмена выбора всех каналов сразу.
- D Синяя кнопка (**Добавить / Удалить**)
  - **Добавить**: добавление каналов в меню **Избранное 1-5**.
  - **Удалить**: удаление избранного канала из списка **Избранное 1-5**.

◀ ▶

- 0~9 (**Перейти к**): переключение на определенный канал нажатием кнопок с цифрами (0~9).
- ◇ (**Страница**): переход к предыдущей или следующей странице.
- (**Сервис**): отображение меню параметров. Набор элементов в меню параметров может отличаться в зависимости от состояния и типа канала.
  - **Копировать в избр.**: Изменение избранного канала в списке **Избранное 1-5**.
  - **Переимен. избранное**: присвоение избранному каналу названия.
  - **Антенна**: выбор необходимого сигнала вещания.
  - **Изменение канала**: переход непосредственно к экрану **Изменение канала**.
  - **Сведения**: Просмотр сведений о выбранной программе.

◀ ▶

❑ Программа блокировки

■ Блокировка программ

(зависит от страны)

MENU → **Трансляция** → **Блокировка программ** → **ENTER**

Ограничение доступа определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам с помощью 4-значного PIN-кода. При выборе заблокированного канала отобразится значок «🔒».

Настройки параметра **Блокировка программ** могут отличаться в зависимости от страны.

Блокировка канала

 **MENU** → **Трансляция** → **Блокировка канала** → **ENTER**

Блокировка каналов в меню "Канал" с целью ограничения доступа неавторизованных пользователей, например, детей, к неподходящим программам.

 Доступно, только если для параметра **Источник** установлено значение **TV**.

❑ Другие функции

■ Настройки канала

MENU ⊞ → **Трансляция** → **Настройки канала** → ENTER ↵

- **Страна (область)**

  (зависит от страны)

  Появится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.

  Цифровой канал: изменение страны для приема цифровых каналов.

  Аналоговый канал: изменение страны для приема аналоговых каналов.

- **Настройка вручную**

  Поиск каналов вручную и сохранение их в память телевизора.

  Если канал заблокирован, отобразится окно ввода PIN-кода.

  Поддержка функции **Настройка вручную** зависит от типа канала.

  - **Настройка цифровых каналов**: поиск цифрового канала вручную и его сохранение в памяти телевизора. Нажмите кнопку **Создать**, чтобы выполнить поиск цифровых каналов. После завершения поиска канал будет обновлен в списке каналов.
    – При выборе **Антенна** → **Антенна**: **Канал**, **Частота**, **Полоса пропуск.**
    – При выборе **Антенна** → **Кабель**: **Частота**, **Модуляция**, **Скорость передачи**

- **Настройка аналоговых каналов**: поиск аналогового канала. Нажмите кнопку **Создать** для выполнения поиска каналов путем настройки параметров **Программа**, **Система цвета**, **Система звука**, **Канал**, **Поиск**.

  Режим каналов

  – **P** (режим программы): после настройки всем станциям телевещания в регионе присваиваются номера от P0 до P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя присвоенный ему номер.

  – **C** (режим канала с антенны) / **S** (режим кабельного канала): В этих двух режимах можно выбрать канал с антенны или кабельный канал, указав присвоенный ему номер.

- **Точная настройка**

  (только для аналоговых каналов)

  Если сигнал слабый или искаженный, то можно выполнить его точную настройку вручную.

  Точно настроенные каналы отмечаются звездочкой "*".

  Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт **Сброс**.

- **Передача списка кан.**

  (зависит от страны)

  Импорт или экспорт списка каналов. Для использования этой функции необходимо подключить устройство хранения USB.

  Отобразится окно ввода PIN-кода. Введите 4-значный PIN-код.

  Поддерживаемые файловые системы: FAT и exFAT.

■ Субтитры TOOLS

MENU → **Трансляция** → **Субтитры** → **ENTER**

Это меню используется для настройки режима **Субтитры**.

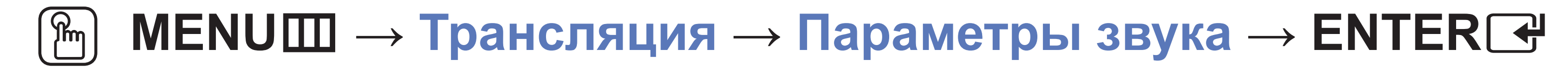
- **Субтитры**: включение или отключение субтитров.
- **Режим субтитров**: выбор режима субтитров.
  - Если просматриваемая программа не поддерживает функцию **С нарушен. слуха**, режим **Норм.** активируется автоматически, даже если был выбран режим **С нарушен. слуха**.
- **Язык субтитров**: выбор языка субтитров.

- Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.
- Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

- **Основные субтитры**: настройка первичных субтитров.
- **Дополнит. субтитры**: настройка вторичных субтитров.

Параметры звука

(только для цифровых каналов)



MENU → Трансляция → Параметры звука → ENTER

- **Язык аудио** TOOLS

  Изменение языка аудио, установленного по умолчанию.

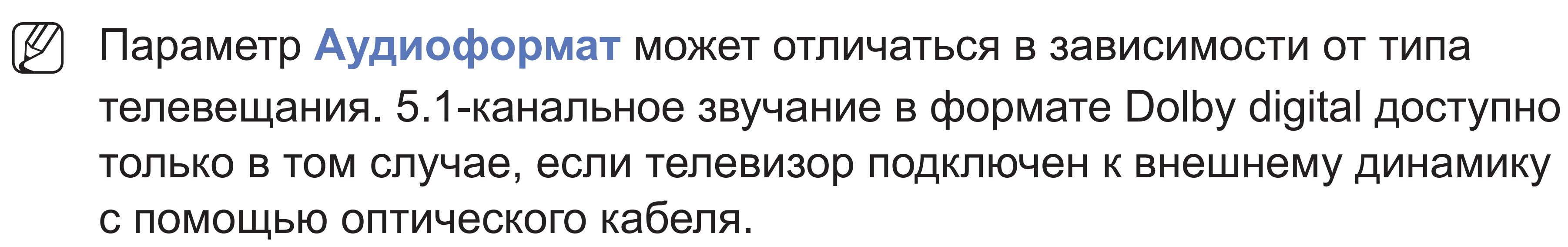
  Основное аудио / Дополнит. аудио: позволяет выбрать основной или дополнительный источник аудио.



Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевещания.

- **Аудиоформат**

  При выводе звука через главный динамик и аудиоприемник может возникнуть эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте динамики телевизора.

  Параметр **Аудиоформат** может отличаться в зависимости от типа телевещания. 5.1-канальное звучание в формате Dolby digital доступно только в том случае, если телевизор подключен к внешнему динамику с помощью оптического кабеля.

- **Описание аудио** (зависит от страны)

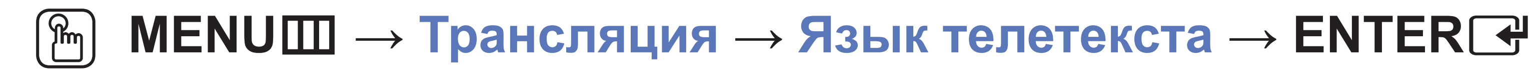
  Эта функция обрабатывает аудиопоток для описания аудио, который передается вещательной компанией вместе с основным аудио.

  Описание аудио: включение и выключение функции описания аудио.

  Громкость: настройка громкости описания аудио.

Язык телетекста

(зависит от страны)



- **Язык телетекста**

  Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.

- **Основной телетекст / Дополнит. телетекст**

  Основной телетекст и **Дополнит. телетекст** могут не поддерживаться в некоторых странах.

■ Цифровой текст

(только для Великобритании)

 **MENU** → Трансляция → Цифровой текст → **ENTER**

Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.

 **MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)** – международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG, и включает гипермедиа связанных данных, например, неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG – это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции VOD (видео по запросу), ITV (интерактивное ТВ), EC (электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

Общий интерфейс

MENU → **Трансляция** → **Общий интерфейс** → **ENTER**

- **Меню CI**: выбор параметров в меню модуля CAM. Выберите меню CI в меню CI CARD.
- **Преобразование CAM-видео**: позволяет выполнить настройку для автоматического перекодирования видеокодека с модуля CAM. Выберите **Выкл.**, если не хотите использовать его.
  - Необходимо использовать CAM с поддержкой перекодирования видеокодека.

- **Инфо о приложении**: просмотр сведений о модуле CAM, вставленном в гнездо CI, и о карте CI CARD или CI+ CARD, вставленной в модуль CAM. Модуль CAM можно установить независимо от того, включен телевизор или нет.

  1. Модуль CI CAM можно приобрести у ближайшего дилера или по телефону.
  2. Вставьте карту CI CARD или CI+ CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.
  3. Вставьте модуль CAM с картой CI CARD или CI+ CARD в гнездо COMMON INTERFACE в направлении, указанном стрелкой, так чтобы модуль был параллелен гнезду.
  4. Убедитесь, что на канале с зашифрованным сигналом можно видеть изображение.

❑ Изменение предварительно настроенного режима изображения

■ Реж. изображения TOOLS

MENU → Изображение → Реж. изображения → ENTER

Выберите предпочтительный тип изображения.

При подключении ПК можно изменять только параметры **Развлекат.** и **Стандартный**.

- **Динамический**: предназначен для просмотра в комнате с ярким освещением.
- **Стандартный**: предназначен для просмотра в комнате с нормальным освещением.
- **Кино**: предназначен для просмотра фильмов в темной комнате.
- **Развлекат.**: предназначен для просмотра фильмов и игр.

  Это доступно только при подключении к ПК.

❑ Настройка параметров изображения

■ Подсветка / Контраст / Яркость / Четкость / Цвет / Тон(З/К)

Качество изображения можно настроить с помощью нескольких параметров.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В режиме аналогового **TV**, **Внешний**, **AV** в системе PAL функция **Тон(З/К)** недоступна.
- При подключении ПК можно изменять только параметры **Подсветка**, **Контраст**, **Яркость** и **Четкость**.
- Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к телевизору.
- Чем меньше яркость изображения, тем ниже потребление электроэнергии.

Размер картинки

 **MENU** → **Изображение** → **Размер картинки** → **ENTER**

Настройка различных параметров изображения, таких как размер изображения и форматное соотношение.

Набор доступных элементов зависит от того, какой режим выбран.

Размер изображения может варьироваться в зависимости от источника входного сигнала.

- **Размер картинки** TOOLS: для приемника кабельного/спутникового телевидения также может быть предусмотрено несколько вариантов размера экрана. Однако настоятельно рекомендуется отдавать предпочтение формату 16:9.

  Широкий авто: автоматическая настройка размера изображения под формат **16:9**.

  16:9: установка широкого формата изображения (16:9).

Широк. увел.: увеличение размера изображения от 4:3.

- Параметр **Позиция** можно настроить с помощью кнопок ▲, ▼.

Увеличенный: увеличение изображения в формате 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.

- Параметры **Увеличенный** и **Позиция** можно настраивать с помощью кнопок ▲, ▼.

4:3: установка стандартного формата изображения (4:3).

- Формат 4:3 не рекомендуется смотреть в течение длительного времени. Границы изображения по краям экрана могут вызвать эффект остаточного изображения (выгорание экрана), который не покрывается гарантией.

По разм. экрана: просмотр полноразмерного изображения без обрезки при приеме сигналов HDMI (720p/1080i/1080p) или Компонент (1080i/1080p).

Интел. вид 1 (для T32E310): Уменьшение изображения формата 16:9 на 50%.

Интел. вид 1 доступен только в режиме HDMI.

Интел. вид 2 (для T32E310): Уменьшение изображения формата 16:9 на 25%.

Интел. вид 2 доступен только в режимах HDMI и DTV.

Пользов-кий: Увеличение или уменьшение ширины и высоты изображений формата 16:9 по вертикали и (или) горизонтали. Увеличенное или уменьшенное изображение можно перемещать вверх, вниз, влево и вправо.

- **Масштаб/Положение**: регулировка размера и положения изображения. Эта функция доступна только в режиме **Увеличенный** и **Пользов-кий**.
- **Позиция**: настройка положения изображения. Эта функция доступна только в режиме **По разм. экрана** или **Широк. увел.**.



- После выбора параметра **По разм. экрана** (1080i / 1080p), возможно, потребуется разместить изображение по центру экрана.
  1. Выберите **Позиция**. Нажмите кнопку **ENTER**.
  2. Нажимайте кнопки ▲, ▼, ◄ или ► для перемещения изображения.
- Для изменения заданного положения выберите параметр **Сброс** в экране **Позиция**. Настройки положения изображения будут сброшены до настроек по умолчанию.
- При использовании функции **По разм. экрана** когда выбран вход HDMI 720p, то 1 строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справа, как при использовании функции нерабочей области.

- **Размер экрана 4:3**: эта функция доступна, только если в качестве размера изображения выбрано значение **Широкий авто**. Можно выбрать формат 4:3 WSS (широкий экран) или исходный размер. В разных странах Европы требования к размерам изображений отличаются.

PIP TOOLS

MENU → **Изображение** → **PIP** → ENTER

Можно одновременно просматривать видео с ТВ-тюнера и одного внешнего видеоисточника. Например, если ко входному разъему кабеля подключена приставка кабельной сети, можно использовать функцию **PIP** для просмотра программ с помощью приставки кабельной сети и фильмов с помощью проигрывателя Blu-ray, подключенного к разъему HDMI. При этом режимы не должны совпадать, иначе функция **PIP** будет недоступна.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выключить телевизор при просмотре в режиме **PIP**, окно PIP больше отображаться не будет.
- Можно заметить, что изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным при просмотре на основном экране игр или караоке.

- Настройки PIP

  – **Основное изображение**: **ТВ**, **AV**, **Компонент**, **HDMI 1**, **HDMI 2/DVI**, **Scart**

  – **Дополнительное изображение**: **ТВ**, **AV**, **Компонент**, **HDMI 1**, **HDMI 2/DVI**, **Scart**

Основное изображение	Дополнительное изображение
ТВ	Компонент, HDMI 1, HDMI 2/DVI
Scart, AV	HDMI 1, HDMI 2/DVI
Компонент	ТВ, HDMI 1, HDMI 2/DVI
HDMI 1, HDMI 2/DVI	ТВ, Scart, AV, Компонент

- **PIP**: включение и выключение функции PIP.
- **Источник**: Выберите необходимый источник, например **ТВ**, **HDMI 1**, **HDMI 2/DVI**, **Внешний**, **AV**, **Компонент** (компонентный) и т. п.
- **Антенна**: выбор параметра **Антенна** или **Кабель** в качестве источника входных сигналов для дополнительного экрана.

- **Канал**: выбор канала для дополнительного экрана.
- **Размер** (/ /): выбор размера для дополнительного изображения.
- **Позиция** (/ / /): выбор положения для дополнительного изображения.
- **Выбор звука**: выбор звука в режиме **PIP**.

❑ Изменение параметров изображения

■ Дополнительные параметры

MENU → **Изображение** → **Дополнительные параметры** → **ENTER**

(доступно в режиме **Стандартный / Кино**)

Можно выполнить расширенную настройку параметров экрана, включая цвет и контрастность.

При подключении ПК можно изменять только параметры **Баланс белого** и **Гамма**.

- **Автоконтраст**: настройка контрастности экрана.
- **Черный тон**: выбор уровня черного для настройки глубины экрана.
- **Телесный оттенок**: настройка телесного оттенка.

- **Режим только RGB**: отображение полей красного, зеленого и синего цветов для точной настройки оттенка и насыщенности.
- **Цвет. пространство**: настройка диапазона цветов, доступных для формирования изображений.
- **Баланс белого**: настройка цветовой температуры; позволяет получить более естественное изображение за счет точной передачи цветов.
    - **К: смещ.** / **З: смещ.** / **С: смещ.**: настройка смещения основных цветов (красного, зеленого, синего).
    - **К: усил.** / **З: усил.** / **С: усил.**: Настройка усиления цвета (красного, зеленого, синего).
    - **Сброс**: восстановление стандартного значения параметра **Баланс белого**.

- **Гамма**: настройка интенсивности основного цвета.
- **Подсветка движения**: настройка яркости экрана для снижения потребления энергии.
  - Доступно только в режиме **Стандартный**.
  - При изменении значения настройки **Подсветка**, **Яркость** или **Контраст**, **Подсветка движения** будет выбрано значение **Выкл.**.

Параметры изображения


MENU → Изображение → Параметры изображения → ENTER

При подключении ПК можно изменять только параметры **Оттенок**.

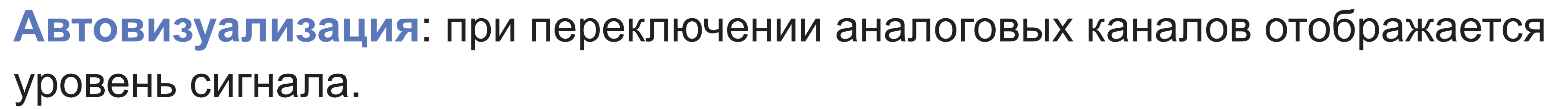
- **Оттенок**

  Параметры **Теплый1** и **Теплый2** деактивируются в режиме изображения **Динамический**.

  Настройки можно задать и сохранить для каждого внешнего устройства, подключенного к входному гнезду телевизора.

- **Цифр. фильтр шумов**: если сигнал телевещания слабый, то можно включить функцию **Цифр. фильтр шумов**, которая позволяет снизить вероятность появления на экране телевизора застывшего или раздвоенного изображения.

  Если сигнал слабый, попробуйте выбрать другой параметр, чтобы улучшить изображение.


Автовизуализация: при переключении аналоговых каналов отображается уровень сигнала.


Только для аналоговых каналов.


При нажатии кнопки **INFO** отображается панель мощности сигнала.

Когда индикатор зеленого цвета, качество принимаемого сигнала отличное.

- **Фильтр шумов MPEG**: сокращение шумов MPEG для повышения качества изображения.
- **Черный HDMI**: выбор уровня черного на экране для настройки глубины экрана.

  Только в режиме **HDMI** (сигналы RGB).

- **Режим "Фильм"**: настройка телевизора на автоматическое распознавание и обработку видеосигналов со всех источников, а также на регулировку оптимального качества изображения.
  - Функция доступна как в режиме телевизора, так и для сигнала, поступающего с внешнего источника, с поддержкой формата стандартной четкости SD (480i / 576i) и формата высокой четкости HD (1080i) (кроме режима ПК).
  - Если изображение на экране не выглядит натуральным, выберите одно из значений: **Выкл. / Авто1 / Авто2** в меню **Режим "Фильм"**.
- **Четкое изображ. LED**: устранение эффекта шлейфа изображения в динамичных сценах для получения более четкого изображения.
  - При использовании функции **Четкое изображ. LED** изображение на экране может стать немного темнее.

◀ ▶

Откл. экран TOOLS



Экран отключается, но звук остается включенным. Чтобы включить экран, нажмите любую кнопку, кроме кнопки питания и кнопки регулировки громкости.

Сброс изображения



Восстановление значений по умолчанию для текущих параметров изображения.

❑ Изменение предварительно настроенного режима звука

■ Режим звука

MENU → **Звук** → **Режим звука** → ENTER

- **Стандартный**: выбор обычного режима звучания.
- **Музыка**: усиление громкости музыки по сравнению со звуком голоса.
- **Кино**: обеспечение наивысшего качества звучания при просмотре фильмов.
- **Четкий голос**: усиление звука голоса по сравнению с другими звуками.
- **Усиление**: усиление высокочастотного звука в соответствии с потребностями людей с нарушениями слуха.

Если для параметра **Выбрать громкогов.** выбрано значение **Внеш. Ресивер.**, функция **Режим звука** недоступна.

❑ Настройка параметров звука

■ Звуковой эффект

(только в стандартном режиме звучания)

MENU → **Звук** → **Звуковой эффект** → **ENTER**

- **DTS TruSurround HD**

  Эта функция позволяет добиться эффекта объемного звучания виртуальной 5.1-канальной системы при воспроизведении через два динамика или наушники за счет применения технологии HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Эта функция позволяет усилить звук голоса по сравнению с фоновой музыкой или звуковыми эффектами, чтобы диалоги звучали более четко.

- **Эквалайзер**

  Эквалайзер используется для индивидуальной настройки звука для каждого динамика.

  Баланс: настройка баланса между правым и левым динамиками.

  100Гц / 300Гц / 1кГц / 3кГц / 10кГц (настройка диапазонов частот): настройка уровня звука в разных частотных диапазонах.

  Сброс: сброс настроек эквалайзера до значений по умолчанию.



Если для параметра **Выбрать громкогов.** выбрано значение **Внеш. Ресивер.**, функция **Звуковой эффект** недоступна.

Настройка громкоговор.

MENU → **Звук** → **Настройка громкоговор.** → **ENTER**

- **Выбрать громкогов.** TOOLS

  Эффект эха может возникать из-за различий в скорости декодирования главного динамика и аудиоприемника. В этом случае переключите телевизор на **Внеш. Ресивер.**.

  Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. Ресивер.**, кнопки регулировки громкости и кнопка **MUTE** работать не будут, а параметры настройки звука будут ограничены.

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. Ресивер.**.

- **Громкогов. ТВ**: выкл., **Внеш. Ресивер.**: вкл.

Если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Громкогов. ТВ**.

- **Громкогов. ТВ**: вкл., **Внеш. Ресивер.**: вкл.

При отсутствии видеосигнала звук будет отсутствовать в обоих динамиках.

- **Громкость авто**

  Чтобы выровнять громкость на всех каналах, установите значение **Норм.**.

  Ночь: звучание в этом режиме сравнимо по качеству с режимом **Норм.** и характеризуется практически полным отсутствием шумов. Этот режим рекомендуется включать ночью.

  Чтобы использовать регулятор громкости устройства-источника сигналов для регулировки громкости телевизора, установите в системе телевизора для параметра **Громкость авто** значение **Выкл.**. В противном случае изменения настройки регулятора громкости на устройстве-источнике сигналов никак не повлияют на громкость телевизора.

- **Тип установки телевизора**

  Укажите тип установки телевизора. Выберите **Настен. крепл.** или **Подставка** для автоматической оптимизации звука телевизора.

Дополнительные настройки



- **Уровень звука DTV** (только для цифровых каналов): эта функция позволяет нормализовать звуковой сигнал, получаемый наряду с другими сигналами в рамках цифрового телевещания.
  - В зависимости от типа транслируемого сигнала для параметров **MPEG / HE-AAC** можно задать значение от -10 дБ до 0 дБ.
  - Переключение в рамках диапазона от 0 до -10 дБ позволяет соответственно увеличивать и уменьшать громкость.

- **Выход цифр. звука**: цифровой аудиовыход используется для передачи цифрового звука. Он позволяет снизить помехи при передаче сигналов в динамики и различные цифровые устройства, например, DVD-проигрыватель.

  Аудиоформат: позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала. Доступный формат вывода цифрового аудиосигнала может отличаться в зависимости от источника входного сигнала.

  Для более объемного звучания можно подключить телевизор к динамикам с 5.1-канальным звучанием в формате Dolby Digital.

  Автозадержка: устранение несоответствия видео и звука при просмотре ТВ или видео, если цифровой аудиосигнал выводится через внешнее устройство, например, AV-приемник (0 мс ~ 250 мс).

- **Комп Dolby Digital**: выравнивание сигнала Dolby Digital и звукового сигнала (то есть, сигналов MPEG, HE-AAC, ATV).

  Чтобы добиться динамического звучания, выберите **Line**; чтобы сгладить разницу между громкими и тихими звуками в ночное время, используйте параметр **RF**.

  Line: установка уровня вывода сигналов, которые больше или меньше эталонного уровня -31 дБ, до -20 дБ либо до -31 дБ.

  RF: установка уровня вывода сигналов, которые больше или меньше эталонного уровня -20 дБ, до -10 дБ либо до -20 дБ.

Сброс звука



Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию.

❑ Выбор режима звучания

При выборе параметра **Двойная I-II** на экране отобразится текущий режим звука.

	Тип звука	Двойная I-II	По умолчанию
Стерео A2	Моно	**Моно**	Автоизменение
	Стерео	**Стерео ↔ Моно**	
	Двойная	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM стерео	Моно	**Моно**	Автоизменение
	Стерео	**Моно ↔ Стерео**	
	Двойная	**Моно → Dual I** **↖ Dual II ↙**	**Dual I**



Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим "Моно".

Включается только для стереосигналов.

Доступно, только если для параметра **Источник** установлено значение **TV**.

❑ Выполнение исходной настройки

■ Настройка

MENU → **Система** → **Настройка** → **ENTER**

Во время первой настройки или сброса параметров телевизора настройте каналы и время.

Выполните начальную настройку, следуя инструкциям в телевизоре.

❑ Установка времени

■ Время

MENU → **Система** → **Время** → **ENTER**

Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.

- **Часы**: для использования различных функций таймера в телевизоре необходимо настроить часы.

  После отключения кабеля питания часы потребуется установить заново.

  Режим часов: установка текущего времени вручную или автоматически.

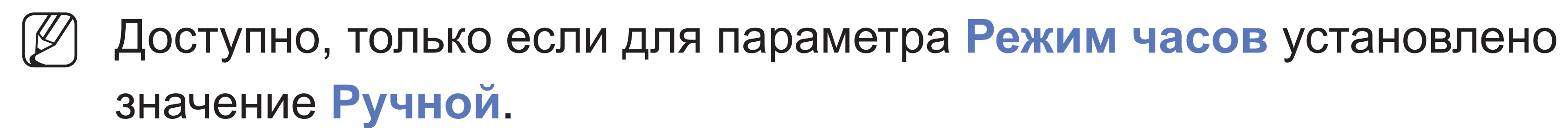
  – **Авто**: автоматическая установка текущего времени с использованием значения времени на цифровом канале.

 Для автоматической установки времени необходимо подключить антенну.

– **Ручной**: установка текущего времени вручную.

 В зависимости от телевизионной станции и сигнала автоматическое время может быть установлено неверно. В этом случае установите время вручную.

Установка часов: установка текущих параметров **Дата** и **Время**.



Доступно, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Ручной**.

Параметры **Дата** и **Время** можно задать с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

Часовой пояс (зависит от страны): выберите часовой пояс.

Эта функция доступна, только если для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**.

После выбора **Ручной** в меню **Часовой пояс** параметры **GMT** и **Летнее время** будут деактивированы.

❑ Использование функции "Таймер сна"

MENU → **Система** → **Время** → **Таймер сна** → ENTER

- **Таймер сна** TOOLS: автоматическое отключение телевизора по прошествии заданного времени (30, 60, 90, 120, 150 или 180 минут)

  С помощью кнопок ▲/▼ выберите период времени и нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы выключить **Таймер сна**, выберите **Выкл.**.

❑ Настройка таймера включения/выключения

MENU → **Система** → **Время** → **Таймер включения** <или> **Таймер выключения** → ENTER

- **Таймер включения**: можно задать три разные конфигурации параметра **Таймер включения**. (**Таймер включения 1**, **Таймер включения 2**, **Таймер включения 3**)

  Настройка: выбор по своему усмотрению одного из значений **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.

  Выбранный день отмечен меткой ✓.

  Время: установка значений часов и минут.

  Громкость: установка необходимого уровня громкости.

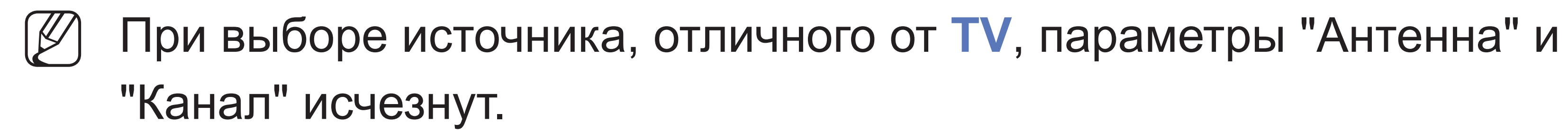
Источник: выбор источника содержимого для воспроизведения при включении телевизора. Можно выполнить следующее:

– Если необходимо, чтобы при включении телевизор настроился на определенный эфирный или кабельный канал, выберите **TV**.
– При выборе параметра **USB** телевизор при включении начнет воспроизводить фотографии или аудиофайлы с USB-устройства.
– Для трансляции телеканалов через телеприставку выберите (**HDMI 1**, **HDMI 2/DVI**, **AV**, **Компонент**, и т. д.)

Для выбора параметра **USB** необходимо сначала подключить к телевизору устройство USB.

 При выборе источника, отличного от **TV** или **USB**, необходимо выполнить следующие действия.

- Подключить к данному источнику кабель или приставку.
- Настроить приставку на канал, который требуется просматривать при включении телевизора.
- Оставить приставку во включенном состоянии.


При выборе источника, отличного от **TV**, параметры "Антенна" и "Канал" исчезнут.

Антенна (если для параметра **Источник** установлено значение **TV**): выберите **ATV** или **DTV**.

Канал (если для параметра **Источник** установлено значение **TV**): выберите нужный канал.

Музыка / Фото (если для параметра **Источник** установлено значение **USB**): выберите на устройстве USB папку с музыкальными или фотофайлами для воспроизведения при автоматическом включении телевизора.

– Если на устройстве USB нет музыкальных файлов или не выбрана нужная папка, то таймер не сработает.
– Если на устройстве USB имеется только один файл фотографии, слайд-шоу показано не будет.
– Если папка имеет слишком длинное имя, то выбрать ее не удастся.
– Каждому устройству USB соответствует отдельная папка. При подключении нескольких устройств USB одного типа убедитесь, что имена папок, соответствующих разным устройствам USB, не совпадают.

– При использовании функции **Таймер включения** рекомендуется использовать запоминающее устройство USB и устройство чтения карт памяти с несколькими гнездами.

– Функция **Таймер включения** может не работать при использовании устройств USB со встроенным аккумулятором, проигрывателями MP3 или PMP некоторых сторонних производителей, поскольку для распознавания этих устройств требуется много времени.

- **Таймер выключения**: можно задать три разные конфигурации параметра **Таймер выключения**. (**Таймер выключ. 1**, **Таймер выключ. 2**, **Таймер выключ. 3**)

  Настройка: выбор по своему усмотрению одного из значений **Выкл.**, **Один раз**, **Ежедневно**, **Пн-Пт**, **Пн-Сб**, **Сб-Вс** или **Ручной**. При выборе параметра **Ручной** можно задать день включения таймера.

  Выбранный день отмечен меткой ✓.

  Время: установка значений часов и минут.

❑ Решения для экономии электроэнергии

■ Экономный режим

MENU → **Система** → **Экономный режим** → **ENTER**

- **Экон. энергии**: настройка яркости телевизора для снижения потребления энергии.

- **Режим ожидания**: чтобы избежать излишнего потребления энергии, укажите, как долго телевизор может оставаться включенным при отсутствии принимаемого сигнала.
  - Не работает, если компьютер находится в режиме энергосбережения.
- **Автовыключение**: если телевизор будет работать в течение четырех часов без нажатия кнопок пользователем, он автоматически отключится во избежание перегрева.
  - Некоторые модели позволяют установить продолжительность работы в таком режиме до 8 часов.

◀ ▶

❑ Другие функции

■ Язык меню

MENU → **Система** → **Язык меню** → **ENTER**

Выбор языка меню.

■ Время автозащиты

MENU → **Система** → **Время автозащиты** → **ENTER**

- **Время автозащиты** (**Выкл.** / **2 часа** / **4 часа** / **8 часов** / **10 часов**):

Если на экране сохраняется неподвижное изображение в течение определенного времени, установленного пользователем, то запускается экранная заставка, предотвращающая появление на экране остаточных изображений.

Общие

MENU ⅢⅢ → **Система** → **Общие** → ENTER

- **Игр. режим**: при подключении игровой консоли, например, PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать меню игры для получения более реалистичных эффектов.

  ПРИМЕЧАНИЕ

  - Меры предосторожности и ограничения при использовании игрового режима
    – Чтобы отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, в меню настройки установите для параметра **Игр. режим** значение **Выкл.**.
    – При отображении меню телевизора в режиме **Игр. режим** изображение на экране будет слегка дрожать.

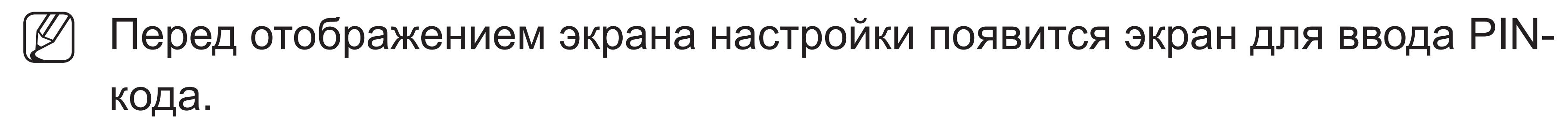
- Функция **Игр. режим** не поддерживается в режиме **TV**.
- После подключения игровой консоли установите для параметра **Игр. режим** значение **Вкл.**. К сожалению, может наблюдаться ухудшение качества изображения.
- Если для параметра **Игр. режим** установлено значение **Вкл.**:
  – для параметра **Реж. изображения** устанавливается значение **Стандартный**, а для параметра **Режим звука** – значение **Кино**.

- **Блокировка ручного управления ТВ**: блокирование или разблокирование всех клавиш панели. Когда данная функция включена, ни одна из клавиш на панели не работает.
- **Логот. загрузки**: отображение логотипа Samsung при включении телевизора.

Изменение PIN

 **MENU** → **Система** → **Изменение PIN** → **ENTER**

Измените пароль, необходимый для настройки телевизора.



Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.

Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.

■ Видео по запросу DivX®

 **MENU** → **Система** → **Видео по запросу DivX®** → **ENTER**

Отображение кода регистрации, утвержденного для данного телевизора. Если подключиться к веб-сайту DivX и зарегистрироваться, введя 10-значный код регистрации, можно загрузить файл активации VOD.

Регистрация будет завершена после воспроизведения этого файла с помощью функции **Видео**.

 Дополнительные сведения о DivX® VOD см. на веб-сайте: http://vod.divx.com.

❑ Использование списка источников

■ Список источников

MENU ⅢⅠ → **Приложения** → **Список источников** → ENTER

При нажатии кнопки **SOURCE** появляется экран **Источник**.

Можно выбрать только внешние устройства, подключенные к телевизору. На экране **Источник** подключенные источники входных сигналов выделяются цветом.

Для получения более подробной информации см. руководство пользователя.

❑ Подключение устройства USB

1. Включите телевизор.
2. Подключите устройство USB, содержащее фото-, музыкальные и видеофайлы, к порту USB на боковой панели телевизора.
3. После подключения устройства USB к телевизору появится всплывающее окно. Можно непосредственно выбрать параметры **Фотографии**, **Видео** или **Музыка**.

- В работе данной функции могут наблюдаться сбои при использовании нелицензированных файлов мультимедиа.
- Информация, которую необходимо знать до начала использования содержимого мультимедиа
  - Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.
  - Поддерживаются файловые системы FAT, exFAT и NTFS.
  - Цифровые камеры и аудиоустройства USB некоторых типов могут быть несовместимы с этим телевизором.
  - Media Play поддерживает только последовательный формат JPEG.
  - Функция Media Play поддерживает только устройства USB MSC (Mass Storage Class). MSC – это устройства Mass Storage Class с возможностью передачи данных единым целым. Примерами устройств MSC являются флеш-накопители и устройства чтения флеш-карт. Концентраторы USB не поддерживаются. Устройства следует подключать непосредственно к порту USB телевизора.

- Перед подключением к телевизору создайте резервные копии файлов, чтобы предотвратить повреждение или потерю данных. Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Не отключайте устройство USB во время загрузки.
- Чем выше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- Максимально возможное разрешение JPEG – 15360 x 8640 пикселей.
- Если файл поврежден или имеет несовместимый формат, отобразится сообщение "Формат файла не поддерж".
- Функции поиска сюжета и эскизов не поддерживаются в режиме **Видео**.

- Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного сайта, воспроизвести невозможно. Digital Rights Management (DRM) – это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.
- Режим подключения PTP полностью доступен только при работе с цифровыми камерами. При подключении к телевизору смартфона или планшетного компьютера с использованием режима PTP подключенные устройства могут быть не распознаны.
- Устройство USB, для работы которого требуется большая мощность (более 500 мА или 5 В), возможно, поддерживаться не будет. Жесткий диск, подключенный по USB, не поддерживается.
- При отсутствии входного сигнала в течение времени, установленного для параметра **Время автозащиты**, запускается экранная заставка.

- При использовании удлинительного кабеля USB устройство USB может не распознаваться или могут не читаться файлы, хранящиеся на данном устройстве.
- Если устройство USB не распознается при подключении к телевизору, нарушен список файлов, хранящихся на устройстве, или какой-либо файл из списка не воспроизводится, подсоедините устройство USB к компьютеру, отформатируйте его и проверьте соединение.
- Чтобы окончательно удалить из компьютера файл, который ранее был удален, но обнаруживается при запуске режима мультимедийного содержимого, используйте на компьютере функцию "Очистить корзину".
- Если общее число файлов на устройстве хранения USB превышает 4000, файлы и папки могут не отображаться, а некоторые папки могут не открываться.

Отключение устройства USB

1. Нажмите кнопку **SOURCE**.
2. Выберите необходимое устройство USB и нажмите кнопку **TOOLS**. Появится меню **Сервис**.
3. Выберите **Извлечение USB**, затем дождитесь отключения выбранного устройства USB. Теперь можно извлечь устройство USB из разъема телевизора.

Для извлечения устройства USB из разъема телевизора рекомендуется использовать функцию **Извлечение USB**.

❑ Использование содержимого мультимедиа

MENU → **Приложения** → **Media Play** → **ENTER**

Возможность воспроизведения фото-, музыкальных и видеофайлов, хранящихся на устройстве USB MSC (Mass Storage Class).

1. Нажмите кнопку **MEDIA.P**.
2. Нажмите кнопку ◄/► для выбора необходимого меню (**Фотографии**, **Видео**, **Музыка**), затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ◄/► для выбора необходимого устройства, затем снова нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲/▼/◄/► для выбора необходимого файла в списке, затем нажмите кнопку **ENTER** или кнопку ► (воспроизведение).

Воспроизведение выбранных файлов

1. Нажмите кнопку ▲ для осуществления выбора **Парам.** в верхней части основного экрана и выберите параметр **Воспр. выбранн.**.
2. Выберите необходимые файлы.
   - Слева от выбранных файлов отобразится галочка.
   - Нажмите кнопку **ENTER** снова для отмены выбора файла.
3. С помощью кнопки ▲ выберите параметр **Воспр.**.
   - Можно выбрать все файлы в списке или отменить их выбор, нажав кнопку **Выбрать все** / **Отменить все**.

◀ ▶

❑ Воспроизведение фотографий / видео / музыки

При воспроизведении файла нажмите кнопку ▲/▼/◄/► для выбора нужного меню.

- Если меню параметров не отображается, нажмите кнопку **TOOLS** или **ENTER**.
- Также можно использовать кнопки ►/II/■/◄◄/►► на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.
- Если нажать кнопку **INFO** во время воспроизведения, можно просмотреть информацию о воспроизведении.

Меню воспроизведения

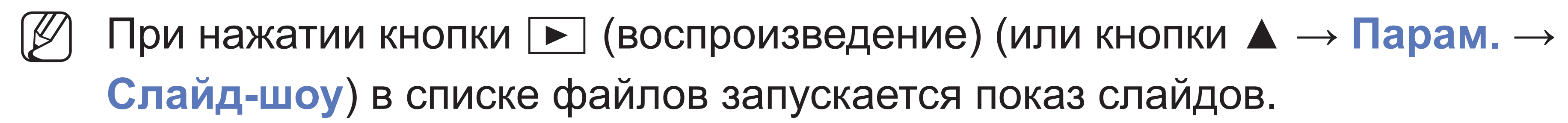
Кнопка	Действие	Фотографии	Видео	Музыка
❮ / ❯	Предыдущ. / Далее	●		
▶ / ⏸	Запустить показ слайдов / Остановка показа	●		
	Воспр. / Пауза	Мини-проигрыв.*	●	●
⏮ / ⏭	Предыдущ. / Далее	Мини-проигрыв.*	●	●
⏪ / ⏩	Перемотка назад / Перемотка вперед		●	●

* При установке значения Фоновая музыка для параметра Мини-проигрыв. в меню Фотографии появляются эти кнопки.

Фотографии

Кнопка	Действие	
	Настройки слайд-шоу	Можно настроить параметры **Скорость** и **Эффекты** во время показа слайдов.
	Увеличенный	Можно увеличить изображение.
	Поворот	Поворот изображений в полноэкранном режиме.
	Фоновая музыка / Мини-проигрыв.	Выбор фоновой музыки при показе слайдов. / Возможность управления простыми меню воспроизведения.
	Настройки	**Реж. изображения / Режим звука**: регулировка настроек изображения или звука. **Сведения**: просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.


Во время показа слайдов все файлы в списке будут отображаться по порядку.


При нажатии кнопки ▶ (воспроизведение) (или кнопки ▲ → **Парам.** → **Слайд-шоу**) в списке файлов запускается показ слайдов.

Во время показа слайд-шоу можно изменять его скорость с помощью кнопок ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF).

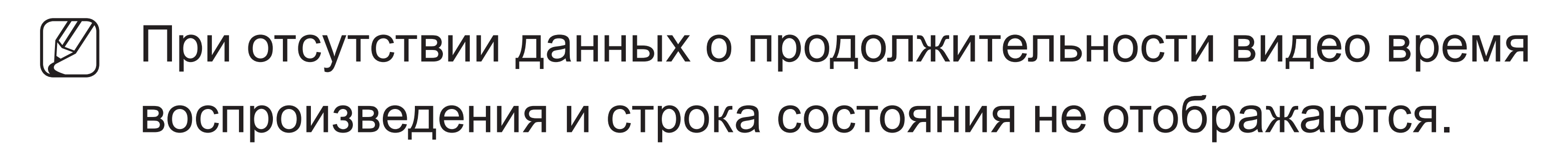
- Поддерживаемые форматы фото

  Для получения более подробной информации см. руководство пользователя.

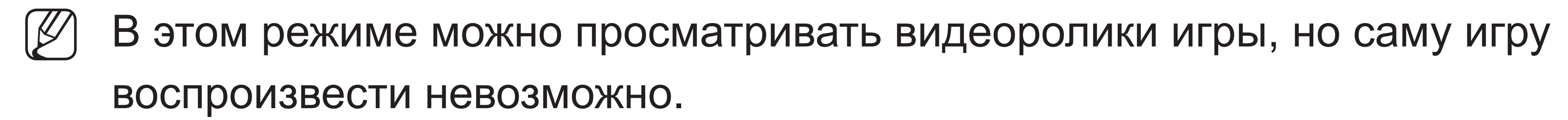
Видео

Кнопка	Действие	
	Поиск	**Поиск названий**: переход непосредственно к другому файлу. **Поиск по времени**: позволяет выполнить поиск по видео с помощью кнопок ◀ и ▶ с интервалом в одну минуту или сразу ввести соответствующее время. Может не поддерживаться в зависимости от источника входного сигнала.
	Режим повтора	Повторное воспроизведение видеофайлов.
	Размер картинки	Настройка размера изображения в соответствии с предпочтениями пользователя.

Кнопка	Действие	
⚙	**Настройки**	**Настройки субтитров**: воспроизведение видео с субтитрами. Эта функция работает только в том случае, если имя файла субтитров совпадает с именем видеофайла. **Реж. изображения / Режим звука**: регулировка настроек изображения или звука. **Язык аудио**: позволяет изменить язык аудио, если для видео существует несколько языков. **Сведения**: просмотр подробной информации о воспроизводимом файле.



При отсутствии данных о продолжительности видео время воспроизведения и строка состояния не отображаются.



В этом режиме можно просматривать видеоролики игры, но саму игру воспроизвести невозможно.

- Поддерживаемые форматы субтитров / видео



Для получения более подробной информации см. руководство пользователя.

Музыка

Кнопка	Действие	
	Повтор	Повторное воспроизведение музыкальных файлов.
	Случайно	Воспроизведение музыки в произвольном порядке.
	Режим звука	Регулировка настроек звука.

Отображаются только файлы с поддерживаемыми музыкальными расширениями. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же устройстве USB.

Если при воспроизведении музыкальных файлов слышен странный звук, настройте параметр **Эквалайзер** в меню **Звук**. (При воспроизведении перемодулированного музыкального файла могут возникнуть проблемы со звуком.)

- Поддерживаемые форматы музыкальных файлов

  Для получения более подробной информации см. руководство пользователя.

Настройка языка кодировки

Если текст не поддерживается, настройте язык кодировки.

1. Нажмите кнопку ▲ для осуществления выбора **Парам.** в верхней части основного экрана музыки и выберите параметр **Кодировка**.
2. Выберите необходимый язык кодировки.

◀ ▶

❑ Просмотр электронного руководства

■ e-Manual

MENU → **Поддержка** → **e-Manual** → **ENTER**

Здесь можно найти сведения об основных функциях телевизора и инструкции по пользованию ими.

Дополнительные сведения об экране "e-Manual" см. в разделе "Использование электронного руководства e-Manual" руководства пользователя.

❑ Использование самодиагностики

■ Самодиагностика

MENU**Ⅲ** → **Поддержка** → **Самодиагностика** → ENTER

Самодиагностика займет несколько секунд. Это часть нормальной работы телевизора.

- **Тест изображения**: проверка на наличие сбоев изображения.
- **Звуковой тест**: воспроизведение встроенной мелодии для выявления проблем со звуком.

  Если динамики телевизора перед выполнением проверки не передают звук, убедитесь, что для параметра **Выбрать громкогов.** выбрано значение **Громкогов. ТВ** в меню **Звук**.

Во время проверки будет воспроизводиться мелодия, даже если для параметра **Выбрать громкогов.** установлено значение **Внеш. Ресивер.** или звук отключен с помощью кнопки **MUTE**.

- **Информ. о сигнале** (только для цифровых каналов): качество приема каналов HDTV либо идеальное, либо каналы недоступны вообще. Отрегулируйте антенну, чтобы увеличить уровень сигнала.
- **Сброс**: Восстановление для всех параметров настроек по умолчанию.

Перед отображением экрана настройки появится экран для ввода PIN-кода.

Введите 4-значный PIN-код. PIN-код можно изменить, выбрав параметр **Изменение PIN**.

❑ Обновление программного обеспечения

■ Обновление ПО

MENU → **Поддержка** → **Обновление ПО** → **ENTER**

В меню **Обновление ПО** можно обновить программное обеспечение телевизора до последней версии.

При этом для всех настроек видео и аудио будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.

- **Обновить сейчас**

  Обновить микропрограммное обеспечение телевизора можно посредством USB-соединения или сигнала вещания.

  – По USB: вставьте в гнездо на телевизоре устройство USB с файлом обновления микропрограммы, загруженным с веб-сайта www.samsung.com.

     Во время обновления не отсоединяйте источник питания и не извлекайте диск USB. После обновления микропрограммы телевизор автоматически выключится и снова включится.

– По каналу: обновление программного обеспечения с помощью сигнала вещания.

Если данная функция включена во время передачи программного обеспечения, то поиск и загрузка программного обеспечения выполняются автоматически.

Время, необходимое для загрузки программного обеспечения, зависит от состояния сигнала.

- **Автообновление**: при выборе данного параметра микропрограммное обеспечение телевизора обновляется в режиме ожидания. Это позволяет телевизору обновлять ПО автоматически, пока он не используется. Так как внутренние процессы в телевизоре продолжают выполняться, на экране может наблюдаться незначительное свечение до тех пор, пока не будет завершена загрузка программного обеспечения (около часа).

❑ Изменение режима использования

■ Режим использов.

MENU → **Поддержка** → **Режим использов.** → ENTER

Выберите **Режим использов.**, подходящий для условий использования. Настоятельно рекомендуется выбрать режим **Домашний**.

- **Домашний**: значение **Домашний** установлено по умолчанию.
- **Демонстрация**: режим **Демонстрация** предназначен только для точек розничной торговли. При выборе режима **Демонстрация** некоторые функции могут не работать, а настройки изображения будут сбрасываться каждые 5 минут.

❑ Просмотр контактной информации Samsung

■ Обращение в Samsung

MENU → **Поддержка** → **Обращение в Samsung** → **ENTER**

См. данный раздел, когда телевизор работает неправильно или требуется обновить программное обеспечение. Здесь содержатся сведения о центрах поддержки Samsung и советы по загрузке решений и программ.

❑ Использование режима спорта (для России)

■ Настройки режима спорта TOOLS

MENU → **Приложения** → **Настройки режима спорта** → ENTER

Режим спорта обеспечивает оптимальные настройки изображения и звука для воспроизведения спортивных программ, повышая эффект присутствия.

- **Режим спорта**

  При установке для режима **Режим спорта** значения **Вкл.** оптимизируются настройки режимов воспроизведения изображения и звука телевизора для просмотра спортивных событий.

  - A (**Увеличенный**): воспроизведение будет приостановлено, а изображение поделено на 9 частей. Выберите ту часть, которую необходимо увеличить. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

  При включении **Режим спорта**, значение параметра **Реж. Изображения** изменяется на **Стадион**, для параметра **Режим звука** также устанавливается значение **Стадион**. Кроме того, отключаются некоторые меню **Изображение** и **Звук**.

- **Вид спорта**

  Оптимальные настройки изображения и звука можно также установить с учетом типа спортивной передачи. Выберите между значениями **Футбол** или **Хоккей**.

  При выключении телевизора во время просмотра в режиме **Режим спорта**, **Режим спорта** будет отключен.

  Увеличение не работает в следующих режимах:

  – Функция PIP включена

  – Видео Media Play

❑ Использование режима спорта (для скандинавских стран)

■ Режим спорта TOOLS

MENU → **Приложения** → **Режим спорта** → ENTER

Данный режим обеспечивает оптимальные условия для просмотра спортивных игр.

- A (**Увеличенный**): воспроизведение будет приостановлено, а изображение поделено на 9 частей. Выберите ту часть, которую необходимо увеличить. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

В режиме **Режим спорта** для изображения и звука автоматически устанавливается значение **Стадион**.

Если выключить телевизор во время просмотра в режиме **Режим спорта**, режим **Режим спорта** отключится.

Во время работы функции **Служба передачи данных** функция **Увеличенный** недоступна.

 Увеличение не работает в следующих режимах:

- Функция PIP включена
- Видео Media Play